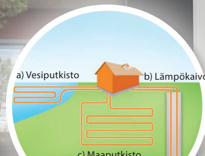


Maalämpö %






1. Lämmönkeruupiiri
2. LÄMPÖÄSSÄ EMi
3. Lämmönjakopiiri
4. Lämpimän käyttöveden tuotto
5. ÄssäCooling
6. ÄssäSolar

SUURIN SÄÄSTÖ

Lämmittää kiinteistön ja käyttöveden edullisesti ja ekologisesti.

MONIPUOLINEN ETÄHALLINTAVALMIUS

ENERGIATEHOKKAAT ERILLISVAARAAT

Hyvin eristetyt erillisvaraajat ovat monipuolisesti muokattavissa tarpeen mukaan.

JOUSTAVA HYBRIDIVALMIUS

LAAJAT JÄÄHDYTYSSOVELLUS-MAHDOLLISUUDET

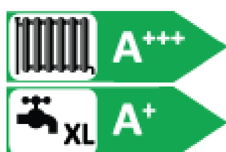
HELPPO ASENNUS

MAALÄMPÖPUMPPU

LÄMPÖÄSSÄ EMi/ELi

Soveltuu maalämpöjärjestelmäksi uusien ja saneerattavien suurten kiinteistöjen ja maatalouden lämmitys- ja jäähdytystarpeisiin.

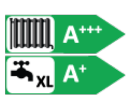








www.oilonlampoassa.fi



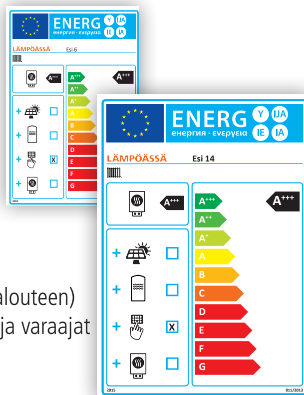





oilon®
LÄMPÖÄSSÄ

Kokoluokkansa laajin vakiovarustelu

- Kosketusnäyttö ja ÄssäControl ohjaus
- Kolmen LJ-piirin ohjausmahdollisuus
- ÄssäControl-ohjattu tulistustekniikka
- Rinnakkaistoimisuus: Lämmitys ja lämpimän käyttöveden tuotto samanaikaisesti
- Aurinko- tai muun hybridilämmityksen valmius
- Joustavat, säädettävät jalat
- Anturit: ulkoanturi, varaajan ja lämmönjakopiirin anturit
- Lämmityspiirin toimilaitepaketti:
    - Toimilaitepakettiin sisältyy: anturi ja toimilaite.
- A-energialuokan pumput tehdasasennettuna
    - Lämmönkeruupiirin pumppu
    - Laitteen sisäiset pumput

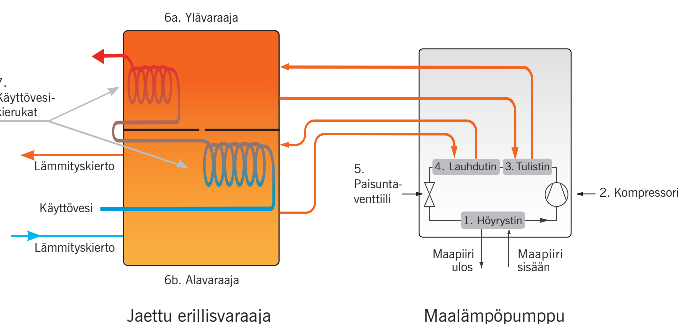


Lisävarusteet mm.:

- Etähallinta (selkeät graafiset kuvaajat)
- Lämmönjakopiiri 2 ja 3 tarvikepaketit
- Käyttöveden ohjaus
- Huonelämpötilan ohjaus
- ÄssäCooling-jäähdytys
- ÄssäControl- jäähdytyssovellukset (mm. maatalouteen)
- ÄssäStream, käyttöveden kierron lämmittimet ja varaajat
- ÄssäSolar- aurinkopaketit
- Lisälämmön ja hybridilämmityksen ohjaus
- Usean maalämpöpumpun ohjaus
- Lämmönjakopumput
- Säätöventtiilit ja toimilaitteet

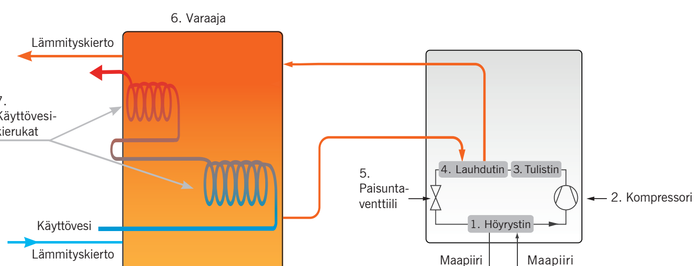
MAALÄMMÖISSÄ ON EROJA!

LÄMPÖÄSSÄ -tulistustekniikka loppukuumentaa lämpimän käyttöveden 100% maalämmöllä. Tämän ansiosta sähkövastusta ei normaalikäytössä tarvita, jos laite mitoitetaan kylmimmän pakkaspäivän mukaan.



RATKAISU YKSIOSAISELLA ERILLISVARAAJALLA

Lämpöässä EMiP/ELiP -sarja kytketään ilman tulistinominaisuutta. Ratkaisu soveltuu hyvin kiinteistöihin, joissa lämpimän käyttöveden tarve on vähäinen. Tällöin käytössä on yksiosainen vesivaraaja, eikä tulistinominaisuutta kytketä käyttöön.



	EMi 22/22P	EMi 28/28P	EMi 43/43P	ELi 60/60P	ELi 90/90P
Lämminvesivaraaja (erillisvaraaja)	500–1000 l	1000–1500 l	2000–3000 l	2000–5000 l	2000–5000 l
Mitat (leveys/syvyys/korkeus)	920/680/1450 mm	920/680/1450 mm	920/680/1450 mm	1200/680/1450 mm	1200/680/1450 mm
Paino	395 kg / 387 kg	395 kg / 387 kg	420 kg / 412 kg	515 kg / 505 kg	605 kg / 595 kg
Sulake	3 x 25 A	3 x 25 A	3 x 50 A	3 x 63 A	3 x 100 A
Sähköliitäntä	400 V 3N~	400 V 3N~	400 V 3N~	400 V 3N~	400 V 3N~
Lämmitysteho 35/55 °C*	22,42/20,71 kW	29,52/26,75 kW	46,19/42,83 kW	60,69/58,13 kW	91,03/86,24 kW
COP 35/55 °C*	4,49/3,16	4,56/3,10	4,50/3,22	4,64/3,08	4,51/3,05
SCOP 35/55 °C*	4,98/3,83	5,09/3,66	5,06/3,88	5,05/3,92	
Energiatehokkuusluokka**	A+++	A++	A+++	A+++	
Lämmitettävä pinta-ala	300–500 m²	400–600 m²	400–600 m²	600–900 m²	800–1300 m²
Sijoitus	tekninen tila	tekninen tila	tekninen tila	tekninen tila	tekninen tila

*(EN 14825 kylmä ilmasto-olosuhde),
**(järjestelmä, lämm./käyttöv.)

www.oilonlampoassa.fi

7A/2021
Suomen Lämpöpumpputekniikka Oy
Unikontie 2, 62100 Lapua, Puh. +358 3 85 761